



# Milieubarometer

## Rapport 2024

Co2 footprint rapportage 2024

**Compass Infrastructuur Nederland (CIN) B.V.**  
**- Compass NL**

Samengesteld op 17-01-2025

# Voorwoord

The Envirometer translates data such as electricity and waste production to graphs and tables showing the environmental impact of the company. This report presents the results of the Envirometer of Compass Infrastructuur Nederland (CIN) B.V., summarized in several graphs and tables.

The Envirometer has been completed for the first time, which means that a comparison with other years is not yet possible.

## Inhoudsopgave

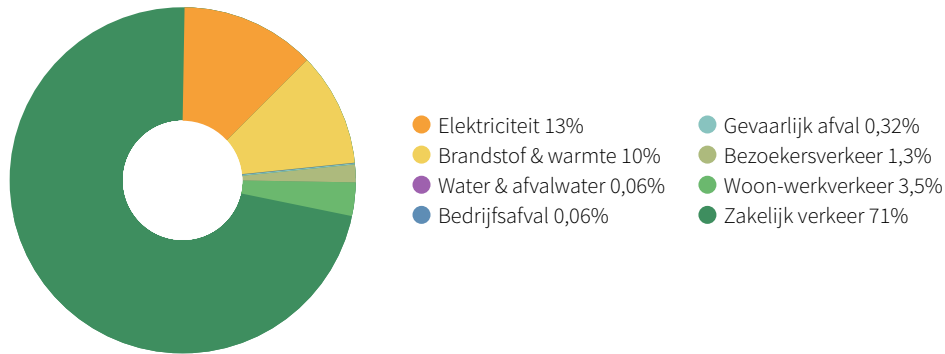
<b>Milieubelasting</b>	3
Totaal	3
<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	4
Totaal	4
<b>CO<sub>2</sub>-footprint</b>	5
CO <sub>2</sub> Thematisch	5
<b>Kengetallen</b>	6

# Milieubelasting

## Totaal

2024

Deze grafiek toont de verdeling van de milieubelasting over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale milieubelasting van het bedrijf.

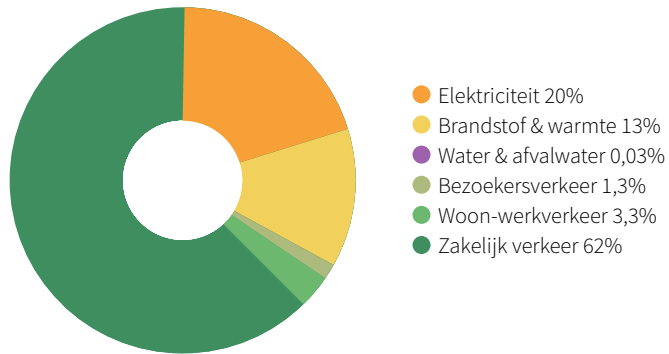


# CO<sub>2</sub>-uitstoot

## Totaal

2024

De cirkelgrafiek toont de verdeling van de CO<sub>2</sub>-uitstoot over de thema's. Hoe groter het aandeel in de cirkel, hoe meer dit thema bijdraagt aan de totale CO<sub>2</sub>-footprint van het bedrijf.



# CO<sub>2</sub>-footprint

## CO<sub>2</sub> Thematisch

CO <sub>2</sub> -footprint Compass NL 2024				
Thema		CO <sub>2</sub> -emissiefactor	CO <sub>2</sub> -equivalent	
<b>Elektriciteit</b>				
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	13.751 kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Teruggeleverde stroom (uit PV of Wind)	Elektriciteit	6.736 teruggeleverde kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / teruggeleverde kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	55.903 kWh	0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	30,0 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom (ongespecificeerd)	Elektriciteit	51.603 kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan voor opladen voertuigen (groene stroom)	Elektriciteit	28.010 kWh	0 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	30,0 ton CO <sub>2</sub>
<b>Brandstof &amp; warmte</b>				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	9.269 m <sup>3</sup>	2,13 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	19,8 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	19,8 ton CO <sub>2</sub>
<b>Water &amp; afvalwater</b>				
Drinkwater	Water & afvalwater	148 m <sup>3</sup>	0,298 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	0,0441 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	0,0441 ton CO <sub>2</sub>
<b>Bezoekersverkeer</b>				
Auto	Bezoekersverkeer	19.320 bezoekerskm	0,0965 kg CO <sub>2</sub> / bezoekerskm	1,86 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	1,86 ton CO <sub>2</sub>
<b>Woon-werkverkeer</b>				
Brommer en scooter (mengsmering)	Woon-werkverkeer	3.401 km	0,08 kg CO <sub>2</sub> / km	0,272 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (km)	Woon-werkverkeer	23.973 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	4,63 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	4,90 ton CO <sub>2</sub>
<b>Zakelijk verkeer</b>				
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	Zakelijk verkeer	22.912 kWh	0,536 kg CO <sub>2</sub> / kWh	12,3 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	11.711 liter	2,82 kg CO <sub>2</sub> / liter	33,0 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	1.588 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	5,17 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	12.263 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	39,9 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen HVO biodiesel uit afvalolie	Zakelijk verkeer	4.207 liter	0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,46 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	91,9 ton CO <sub>2</sub>
			<b>CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>148ton CO<sub>2</sub></b>
<b>CO<sub>2</sub>-compensatie</b>				
CO <sub>2</sub> -compensatie via inkoop 'groen gas'	CO <sub>2</sub> -compensatie	2.000 m <sup>3</sup> gas	-2,13 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup> gas	-4,27 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	-4,27 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>144ton CO<sub>2</sub></b>

Deze CO<sub>2</sub>-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO<sub>2</sub>-compensatie. De CO<sub>2</sub>-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO<sub>2</sub>-uitstoot veroorzaakt.

# Kengetallen

		2024
<b>Elektriciteit bedrijfspand</b>		
Percentage nacht- of dalverbruik elektriciteit	%	
Elektriciteitsverbruik (informatieplicht)	kWh	62.918
Elektriciteitsverbruik per medewerker	kWh/fte	1.037
Elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak	kWh/m <sup>2</sup>	30,0
Elektriciteitsverbruik per Productieomvang	kWh/eenheden	
<b>Brandstof &amp; warmte &amp; koude</b>		
Brandstofverbruik totaal per Productieomvang	m <sup>3</sup> gas eq./eenheden	
Energie voor verwarming per gebouwinhoud	m <sup>3</sup> gas eq./m <sup>3</sup>	1,97
Energie voor verwarming per Productieomvang	m <sup>3</sup> gas eq./eenheden	
<b>Water &amp; afvalwater</b>		
Drinkwaterverbruik per medewerker	m <sup>3</sup> /fte	4,39
<b>Emissies</b>		
VOS-emissie per medewerker	kg/fte	
VOS-emissie per Productieomvang	kg/eenheden	
<b>Afval</b>		
Afvalscheiding	%	88,3
Ongesorteerd afval per medewerker	kg/fte	1,49
Gesorteerd afval per medewerker	kg/fte	11,2
Afval per medewerker	kg/fte	12,7
Gevaarlijk afval per medewerker	kg/fte	8,17
<b>Vervoer</b>		
Brandstof zakelijk wegverkeer per medewerker	liter diesel eq./fte	835
Brandstof zakelijk wegverkeer per omzet	liter diesel eq./ton €	
Brandstof goederenvervoer (op de weg) per Productieomvang	lt diesel eq./eenheden	
Totaal voertuigbrandstof per omzet	liter diesel eq./ton €	
Energieverbruik vervoer	GJ	1.092
Energieverbruik benzine	GJ	367
Energieverbruik (bio)diesel	GJ	643
<b>Bedrijfsvoering</b>		
Vloeroppervlak per binnenmedewerker	m <sup>2</sup> /fte	55,5

Kengetallen vertalen jaargegevens zoals totaal elektriciteitsverbruik naar meer begrijpelijke getallen zoals kWh/m<sup>2</sup> vloeroppervlak of afvalscheidingspercentage. Kengetallen vormen een aanvulling op de milieugrafiek en CO<sub>2</sub>-footprint. Ze bieden andere invalshoeken om de ontwikkelingen te analyseren. Kengetallen maken het mogelijk uitkomsten te corrigeren voor groei of krimp en uitkomsten met een branchegemiddelde te vergelijken.



## DE WERKPLAATS VOOR DUURZAAM ONDERNEMEN

De Milieubarometer is een product van Stichting Stimular. Stichting Stimular is de werkplaats voor Duurzaam Ondernemen. Zij vertaalt de groeiende vraag om duurzaamheid naar praktische instrumenten en werkwijzen voor bedrijven, brancheverenigingen, overheden en zorgaanbieders. Stimular wil de verduurzaming van bedrijven en organisaties versnellen door kennis en ervaring te delen, onder andere op [stimular.nl/doe-het-zelf](https://stimular.nl/doe-het-zelf). Doel is dat ondernemers en managers weten wat hun grootste impact op duurzaamheid is en hoe ze deze impact kunnen verlagen.